



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Riesgo de enfermedad coronaria en pacientes VIH en
tratamiento con TARGA, usando el Score de
Framingham en el Hospital Nacional Hipólito Unanue”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Medicina Interna

AUTOR

Julian MARCELO HUAMAYALLI

Lima, Perú

2014

RESUMEN

Objetivos: Determinar el riesgo de desarrollar enfermedad cardiovascular coronaria en pacientes VIH en tratamiento con Inhibidores de Proteasa usando del score de Framingham en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Material y métodos: Se realizó un estudio observacional, transversal, de 245 pacientes con infección VIH que se encuentran con terapia antirretroviral con Inhibidor de Proteasa que son controlados en el Hospital Hipólito Unanue, en el periodo que correspondió al estudio.

Resultados: El 61.2% fueron pacientes del sexo masculino; siendo el 38.8% pacientes del sexo femenino. La media de la edad de los varones fue de 37 ± 9.2 años, y de las mujeres fue de 37.6 ± 9.6 años. La media global de la edad fue de 37.3 ± 9.4 años, siendo la mínima de 17 y la máxima de 73 años. El 89.8% de los pacientes tiene riesgo bajo; para el desarrollo de enfermedad coronaria; el 4.9% tuvo riesgo ligero y un 5.3% tuvo riesgo moderado. La media del puntaje del score de los pacientes con bajo riesgo fue de 2.8. La media del puntaje del score de los pacientes con ligero riesgo fue de 10.9. La media del puntaje del score de los pacientes con moderado riesgo fue de 15.1. Hubo una diferencia estadísticamente significativa entre las medias de los pacientes de bajo riesgo con los de ligero y de moderado riesgo, es decir, observamos que a mayor edad, existe un mayor riesgo de enfermedad coronaria ($P < 0.05$). No hubo una diferencia estadísticamente significativa entre las medias de los valores de HDL en los tres grupo de riesgo ($P < 0.05$). Hubo una diferencia estadísticamente significativa entre las medias de los valores del colesterol total entre los de bajo y moderado riesgo, y de los de ligero y de moderado riesgo ($P < 0.05$).

Conclusiones: El riesgo de desarrollar enfermedad cardiovascular coronaria en pacientes VIH en tratamiento TARGA usando del score de Framingham en el Hospital Nacional Hipólito Unanue es bajo en un 89.8%, riesgo ligero en un 4,9% y riesgo moderado en un 5.3%. A mayor edad, existe un mayor riesgo de desarrollar enfermedad cardiovascular coronaria en pacientes VIH en TARGA usando del score de Framingham. ($P < 0.05$). Existe una asociación estadísticamente significativa de mayor riesgo de desarrollar enfermedad cardiovascular coronaria en pacientes del sexo masculino ($P < 0.05$). No existe una diferencia estadísticamente significativa entre las medias de los valores de HDL en los tres grupo de riesgo encontrados ($P < 0.05$). Existe

una diferencia estadísticamente significativa entre las medias de los valores del colesterol total entre los de bajo y moderado riesgo. ($P<0.05$)

Palabras clave: riesgo de enfermedad coronaria, VIH, TARGA, Score Framingham.